

കടൽത്തീര സംരക്ഷണം

177(2213) ശ്രീ. കുറക്കോളി മൊയ്യീൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ?

(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കടൽത്തീര സംരക്ഷണത്തിനായി ഏറ്റേക്കിലും പദ്ധതി ആവിഷ്ടരിച്ചിട്ടുള്ളൂടെയെന്ന് അഭിയിക്കാമോ?

സംസ്ഥാനത്തെ തീരസംരക്ഷണത്തിനായി തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട്, മലപ്പുറം, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് എന്നി 9 തീരദേശ ജില്ലകളിൽ കടലാക്രമണം തുക്കമായ പ്രദേശങ്ങളെ അടിയന്തരമായും ശാശ്വതമായും സംരക്ഷിക്കാനാവധ്യമായ നടപടികൾ ജലസേചന വകുപ്പ് ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നണ്ട്. 2021-2022 സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രവൃദ്ധിചെയ്ത് 5 വർഷംകൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ കഴിയുന്നതുമായ 5,300 കോടി തുക്കുടെ കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആദ്യാലട്ടമായി കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ 1,500 കോടി തുക്കുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈക്കുറെ ഭാഗമായി കടലാക്രമണം ഏറ്റവും തുക്കമായ ചെല്ലാനും പ്രദേശത്ത് NCCR പഠനം നടത്തി ഒരു ഐഹാലൂഡ് പദ്ധതി (സാധ്യാജിത കടൽഭിത്തിയുടെയും പുലിഞ്ചുകളുടെയും നിർമ്മാണം) അവലംബിക്കുകയും പ്രസ്തുത ഡിസൈൻ പ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ 254.20 കോടി തുക്കുടെ കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണത്തിന്റെയും 90 കോടി തുക്കുടെ പുലിഞ്ചു നിർമ്മാണത്തിന്റെയും (ആകെ തുക: 344.20 കോടി തുക) വിശദമായ തുകരേഖ കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായുള്ള തട്ടെടുപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഈനായും പരിസ്ഥിതിക്കന്നായോജ്യമായ കടൽഭിത്തിയുടെയും പുലിഞ്ചുകളുടെയും പുതുക്കിയ ഡിസൈനുവേണ്ടി NCCR എന്ന വിദ്യു സ്ഥാപനത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദമായ പഠനം നടത്തുവാൻ തെരഞ്ഞെടുത്ത തുകമായ കടലാക്രമണം നേരിട്ടും പ്രദേശങ്ങളായ കൊല്ലംകോട്, ശംഖുമുഖം, ആലപ്പുട, മുരുക്കുരി, ചെല്ലാമുൻ, കൊട്ടണ്ണമുൻ, പൊന്മാനി, കാപ്പാട്, തലമുറി, വലിയപറമ്പ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ അനായോജ്യമായ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 2711-103-02-99-00-00 (Non Plan) എന്ന ശീർഷകത്തിൽ സംസ്ഥാനമാട്ടാക്കയുള്ള കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവൃത്തികൾക്കായി 6.582 കോടി തുകയും 4711-103-02-99-00-00 (Plan) എന്ന ശീർഷകത്തിൽ 2.40 കോടി തുകമാണ് വകയിൽത്തിയിട്ടുള്ളത്. പ്രസ്തുത നോൺപ്ലാൻ ഫണ്ടിൽനിന്നും കാലവർഷത്തിന് മുമ്പോടിയായി അടിയന്തര കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവൃത്തികൾക്കായി തീരദേശ ജില്ലകൾക്ക് 20 ലക്ഷം തുക വിതം നോൺപ്ലാൻ ഫണ്ടിൽനിന്നും അനാവാദിക്കുകയുണ്ടായി. ഈക്കുറെ ചെല്ലാനെത്തെ അടിയന്തര സാഹചര്യം കണക്കിലെടുത്ത് പ്രതിരോധ പ്രവൃത്തികൾക്കായി 30 ലക്ഷം തുകയും തിരുവനന്തപുരത്തെ വലിയതുറയിലെ

അടിയന്തര പ്രസ്തികൾക്കായി 59.45 ലക്ഷം രൂപയും നോൺപ്രൈൻ ശീർഷകത്തിൽനിന്നും അവാവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപരി അടിയന്തര കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രസ്തികൾക്കായി രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം നേരിട്ടുണ്ട് ചെലും പ്രദേശം ഉൾപ്പെടുത്തി ഏറണാക്കുന്ന ജില്ലയ്ക്ക് 2 കോടി രൂപയും മറ്റൊരു ജില്ലകൾക്ക് 1 കോടി രൂപ വിതരും 25-5-2021-ലെ G.O(Rt) No.296/2021/WRD നമ്പർ ഉത്തരവുപ്രകാരം അവാവദിക്കുകയുണ്ടായി. പ്രസ്തുത തുകകൾ ഉപയോഗിച്ച് ചാക്കിൽ മല്ല് നിരചും ആവശ്യമായ സഹായങ്ങളിൽ കല്ല് ഉപയോഗിച്ചുള്ള താല്പാലിക കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണംവഴി വിവിധ തീരദേശ ജില്ലകളിലെ കടൽത്തിരം അടിയന്തരമായി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രസ്തികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

(ബി) കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണത്തിന് പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിക്കുന്നണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം അറിയിക്കുമോ?

കടലാക്രമണം ചെറുക്കുന്നതിന് സാധാരണയായി സി.ഡബ്ല്യൂ.പി.ആർ.എസ്, പുന്ന/ഹൈ.ടീ.ടി. മന്ദ്രാജ് മുതലായ സഹാപനങ്ങളിൽനിന്നും ഡിജെസൽ ലഭ്യമാക്കി കരിക്കല്ലുപ്രയോഗിച്ചുള്ള കടൽഭിത്തിയും ഗ്രോഡിനകളുമാണ് കാലാകാലങ്ങളായി നിർമ്മിച്ചവരുത്തുന്നത്. പരിക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജിയോട്ട്രോം ഉപയോഗിച്ചും ജിയോബാഹകളിൽ മണൽ നിരചും അടിയന്തരമായി കടൽത്തിരുത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നതുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഹ്രസ്വകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജിയോബാഹകൾ മണൽ നിരചും തീരത്തെ അടിയന്തരമായി സംരക്ഷിക്കുന്നതുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്. എന്നാൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന തീരപ്രദേശത്തിന്റെ ഒരുംപല്ലും തുടക്കലായതിനാലും കല്ലിന്റെ ലഭ്യതക്കുറവും കാരണം കല്ലിന് ബാധയി മറ്റ് സാങ്കേതികമാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി മേൽ 24, 25 തീയതികളിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രിയുടെയും മറ്റ് മന്ത്രിമാരുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന യോഗങ്ങളിൽ കടലാക്രമണ പ്രതിരോധം ഇരു മന്ത്രിസഭയുടെ പ്രമാണപരിഗണനയിലുള്ള വിഷയമാണെന്ന് പ്രവൃത്തിക്കുചുരുക്കിയുള്ള തീരസംരക്ഷണ പ്രസ്തി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കാണും തീരമാനിച്ചു. ഇതിനെന്നതുടർന്ന് കടലാക്രമണം ഏറ്റവും രൂക്ഷമായ ചെലും പ്രദേശത്ത് ഒടക്കപോലെ ഉപയോഗിച്ച് 344.20 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതായുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കടലാക്രമണം ഏറ്റവും രൂക്ഷമായ മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളിൽ തീരത്തിന്റെ ഘടനയ്ക്കുന്നതമായി തീരസംരക്ഷണ പ്രസ്തികൾ നിർദ്ദേശിക്കവാൻ നാഷണൽ സെസ്റ്റർ ഫോർ കോസ്റ്റൽ റിസർച്ച് (എസ്.സി.ആർ) മുവേന പാനം

നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പറമ പ്രകാരമുള്ള നിർദ്ദേശാവസരണം സയപ്പും വാൾ, ടെടാപോഡ്, ഓഫോഷൻ ബ്ലേക്ക് വാട്ടർ എന്നീ നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകളും മറ്റ് soft solution-കളും സംയോജിപ്പിച്ചുള്ള തീരുമാനം പ്രാവർത്തികമാക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

തോട്ടപ്പള്ളി സ്പീഷീവേയിലേയ്ക്കുള്ള രേഖാചിത്ര പദ്ധതി

178(2214) ശ്രീ. തോമസ് കെ. തോമസ്: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറ്റൊരു നൽകുമോ:

(എ) തോട്ടപ്പള്ളി സ്പീഷീവേയിലേയ്ക്കുള്ള രേഖാചിത്ര പദ്ധതി അനുന്നത്തിലൂടെ കാരണങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?

തോട്ടപ്പള്ളിയിൽ വിയപുരം മുതൽ സ്പീഷീവേവരെയ്ക്കുള്ള പ്രവേശം രേഖാചിത്ര ചെയ്യുന്ന മണത്ത് നികേഷപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സമല സൗകര്യം പദ്ധതി പ്രവേശത്ത് പരിമിതമായതിനാൽ എടുക്കുന്ന മണത്ത് നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനാശേഷം മാത്രമേ പദ്ധതി തുടരാൻ സാധിക്കുന്നുള്ളൂ. ഈത് പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിന് കാലതാമസം നേരിട്ടുന്നതിനുള്ള ഒരു പ്രധാന കാരണമാണ്. തുടാതെ ഇടവിട്ടുണ്ടാകുന്ന കോവിഡ് നിയന്ത്രണങ്ങൾ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിന് തടസ്സമാക്കുന്നുണ്ട്.

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി എന്നാണ് തുടങ്ങിയതെന്നാം ഇതിന്റെ അടക്കൽ തുക ഏതുയാണെന്നാം എന്നതേയും പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയുമെന്നാം അറിയിക്കുമോ?

19-2-2020-ൽ ആരംഭിച്ച അടക്കൽ തുക (താല്പര്യപത്രം) 11,90,77,180 രൂപയാണ്. പൂർത്തികരണ കാലാവധി 14-9-2021-വരെ ദിർഘപ്പിച്ചുനൽകുന്ന മെന്ന് കോൺടാക്ടർ അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. തുട്ടത്തെ രേഖാചിത്രകളും പയ്യാഗിച്ച് ഈ കാലാവധിക്കുള്ളിൽ പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കാക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ കാലതാമസം ഒഴിവാക്കാൻ എന്നതുല്യം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നത്; ഇതുവരെ പൂർത്തിയാക്കിയ ഈ പദ്ധതിയുടെ വിശദവിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ?

താല്പര്യപത്രപ്രകാരം 3 ലക്ഷത്തോളം ഘടനമീറ്റർ മണത്ത് സ്വന്തം ചെലവിൽ മണ്ണിന്റെ വിലയും മറ്റൊക്കെതികളും നൽകി നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനായിത്തന്നെ കരാർ. എന്നാൽ ഇതുവരെ 20,000 ഘടനമീറ്റർ മണത്ത് മാത്രമേ നീക്കം ചെയ്തിട്ടുള്ളൂ. തുടാതെ മഴുലമ്പുണ്ടായിട്ടുള്ള വെള്ളപ്പൂക്കം കാരണം പ്രവൃത്തിയുടെ പ്രവേഗത്തി മനസ്തിയിലാണ്. തുട്ടത്തെ രേഖാചിത്രകളുടിച്ച് പ്രവൃത്തി പൂർത്തികരിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം കോൺടാക്ടർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.